PRB
MORTIER PRISE RAPIDE

MORTIER À PRISE RAPIDE PRÊT À L'EMPLOI

Destiné aux scellement rapides dans la maçonnerie (gonds de volets, pattes de scellement, boites électriques, ...).

Réparation sur des ouvrages tels que appuis et linteaux de fenêtres, marches...

DOMAINE D'EMPLOI

SOLS ET MURS, INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

• USAGE
– Extérieurs ou intérieurs.

• SUPPORTS ADMISSIBLES
– Blocs d'agglomérés béton (parpaings) NFP 14-301.
– Éléments en briques et terres cuites NFP 13-301 XP 13-305.
– Béton coffré.
– Autres supports et autres utilisations (nous consulter).

• SUPPORTS INTERDITS
– Tous produits à base de Gypse (Plâtre).
– Peintures, R.P.E.
– Bois.
– Maçonnerie en mauvais état et salpêtrée.

• CONDITIONS D'APPLICATION
– Températures comprises entre + 5° C et + 30° C.
– Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel, chauds ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• COMPOSITION
– Liants hydrauliques.
– Ciments spéciaux à prise et durcissement rapide.
– Sables de quartz.
– Adjuvants spécifiques.

• PRODUITS
POUDRE :

– Granulométrie maxi (mm) :	2
– Masse volumique apparente T/m³ :	1,45 ± 0,05

PÂTE :

– Masse volumique apparente T/m³	1,85 ± 0.1
– Taux de gâchage en % :	15 à 17
– Début de prise à 23° et 50 % d'humidité résiduelle (mn) :	5 à 10
– Fin de prise (mn) :	10 à 20

PRODUIT DURCI À 28 JOURS :

– Densité T/m³ :	1,9 ± 0,05
– Résistance à la flexion (Mpa) :	3 à 6
– Résistance à la compression (Mpa) :	15 à 25
– Délai avant solidification :	4 h

NB : Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais de laboratoire ou de chantiers. Les conditions de mise en œuvre, le type et l'usure du matériel utilisé, peuvent sensiblement les modifier.

MISE EN ŒUVRE

• PRÉPARATION DES SUPPORTS

– Les blocs seront sains, propres, cohésifs et exempts de tous résidus ou autres pouvant nuire à leur bonne adhérence.
– Piquer toutes les parties non adhérentes des anciens enduits ou joints de moellons ainsi que des anciennes briques.
– Dépoussiérer et humidifier les murs de façon régulière et laisser ressuyer le support.

• PRÉPARATION DU MORTIER

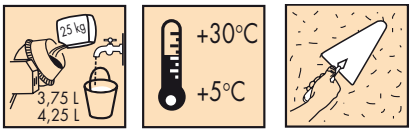
– Il peut se faire manuellement ou mécaniquement.
– Toutefois afin d'obtenir un mélange homogène, il est préférable de le mélanger au malaxeur et en petite quantité suivant les travaux à réaliser.
– Le dosage en eau est de 3,75 à 4,25 litres et, est à ajuster en fonction des conditions climatiques et de la consistance du mortier pour une pose correcte des matériaux.

• APPLICATION ET TYPE DE FINITION

– L'application est manuelle à l'aide d'une truelle.

• PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

– Contient du ciment et/ou de la chaux.
– Se reporter à l'étiquette réglementaire de l'emballage.
– Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.



Mélange | Température | Manuelle

CONDITIONNEMENT

– Sac papier de 25 kg en 3 plis (2 plis kraft + 1 film PE).
– Palette de 1,200 T soit 48 sacs de 25 kg sous gaine thermo rétractable.
– Marquage : résumé du mode d'emploi, date et heure de fabrication, numéro de lot.

25 kg

CONSERVATION

Période et conditions de stockage (2003/53/CE)
6 mois à partir de la date de fabrication mentionnée sur la tranche du sac, sous réserve de conservation des sacs dans les conditions suivantes :
Sacs fermés sous housse plastique, sans contact avec le sol, dans un endroit sec et protégé des courants d'air.
NB : Tout sac entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement, sous peine de voir le produit perdre ses propriétés.

CONSOMMATION

La consommation dépend de l'épaisseur du matériau à poser, de la façon de procéder ainsi que du type de travaux à réaliser.